

設 計 書

令和8年度向田橋橋梁塗装塗替工事

鹿沼市 楡木町

工 期 146 日

設 計 概 要

施工延長 L=15.4m 幅員 W=4.6m

塗装塗替工 ・素地調整 1種 A=71m²

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設計書

事業費		変 更 前 回 実 施		変 更 今 回		
内 訳	設計額	工 事 価 格		設計額	工 事 価 格	
		消 費 税			消 費 税	
		請 負 工 事 費			請 負 工 事 費	
	請負額	請 負 価 格		請負額	請 負 価 格	
		消 費 税			消 費 税	
		請 負 代 金			請 負 代 金	
	請 負 率			増 減 額		
	変更理由					
鹿 沼 市 役 所 (甲－2)						

土木工事仕様書

令和8年5月1日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様

受注者は、工事内容に応じ、以下の共通仕様書に準拠し施工すること。なお、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

(1) 道路工事、河川工事、公園工事及びこれらに類する工事

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(2) 水道工事（導水管、送水管及び配水管）及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(3) 下水道工事及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本下水道協会発行の下水道土木工事必携(案)

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事及びこれらに類する工事

○栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

https://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/20260401_dobokukyou_tuushiyousho.html

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

(5) 土地改良工事、農道整備工事及びこれらに類する工事

○栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo.html>

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

2. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に参加している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に参加している建設業者を選定すること。

3. 工事看板の設置基準

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

○鹿沼市 HP: <https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/69fbf4f8e1f7b.pdf>

Ⅱ 特記仕様

1. 工事資料の提出

受注者は、工事資料の作成にあたり、別紙「鹿沼市工事資料一覧表」を参照するとともに、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

2. 法定外労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外労災保険に付さなければならない。法定外労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡等に対して、労働者災害補償保険法（労災保険法）による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から保障給付の上積みを行うための保険をいう。

3. 週休2日制工事

本工事は、「現場閉所による通期の週休2日」に取り組むことを前提とした発注者指定型の土木工事である。受注者は契約後、「週休2日制工事の実施計画書（様式第1号）」により発注者と協議したうえで週休2日制工事に取り組むこと。

Ⅲ 施工条件

1. 工期・工程関係

他の工事との調整

本工事は、他の工事の開始又は完了により、施工時期、全体工期等に影響がある。

○他の工事の発注部局: 鹿沼土木事務所 整備部 整備第二課

○他の工事名: 護岸工事小藪川その 2(安全川補)

○影響する時期: 令和 8 年 10 月～令和 9 年 3 月

2. その他

(1)中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

別紙特記仕様書のとおり。

(2)新技術・新工法・特許工法

本工事は、以下の工種・材料において新技術を次のとおり指定する。

○素地調整(研削材再利用型ブラスト工法)

技術名称: エコーナシステム(分離式ブラスト工法)

NETIS 登録番号: KK-260021-A

(3)PCB 含有塗膜の取扱について

本工事における既設塗膜には、PCB(ポリ塩化ビフェニル)が含有されていることから、除去した塗膜及び防護服等の PCB が付着するものについては、中身の流出がないようドラム缶に保管すること。

また、令和 9 年 2 月 28 日までに PCB 塗膜及び付着物を保管したドラム缶を搬出可能な状態にしておくこと。

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工 事 資 料 名	500万円未満※4	検査資料	500万円以上	検査資料	備 考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調書(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生クラッシュラン(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合				仕1-1-1-19、特記仕様書
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による				鹿沼市電子納品ガイドライン
15	その他	監督員が必要と認める資料				
		○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)				

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総ー3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

- ※3 500万未満の施工計画書に記載する事項
- 1 工事概要
 - 2 現場組織表
 - 3 緊急時の施工体制及び対応
 - 4 再生資源利用・利用促進(計画)書
 - 5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。
電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

※7 「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

注)

建	建設業法
建則	建設業法施工規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
土指針	土木工事安全施工技術指針
契	鹿沼市建設工事請負契約書
仕	栃木県土木工事共通仕様書
考査	考査項目別運用表

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工 事 資 料 名	検査資料	備 考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY 活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人との分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考査
11	保安施設記録資料		土指針2-2.3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項は正報告書		考査
16	舗装切取りコア等(500mm未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500 万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考査
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考査
		△該当がある場合は(検査で確認する資料)	

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求めることがあるもの。(原本・原稿等提示)

特記仕様書

中東情勢の変化等による建設資材の流通状況を踏まえた設計変更

1. 本工事は、供給の偏りや流通の目詰まりにより入手が困難となっているナフサを由来とする建設資材(以下、「調達検討資材」)の調達に必要な経費(以下、「別途調達経費」)について、設計変更を行う対象工事である。
2. 対象とする調達検討資材は、受注者からの発議に基づき監督職員と協議(第1回協議)の上決定するものとする。
3. 受注者は、調達検討資材について別途調達経費が必要となる場合には、事前に監督職員と協議(第2回協議)するものとする。ただし、迅速な対応が求められる場合には、口頭、ファクシミリ、電子メールなどで協議することも可能とするが、事後、遅滞なく書面により協議するものとする。

なお、別途調達経費が必要となる場合とは、以下を想定している。

 - ① 調達検討資材の代替資材を調達した場合
 - ② 調達検討資材の流通経路を見直して調達した場合
 - ③ 調達検討資材を調達した場合(ただし別途調達経費を含む)
4. 受注者は、別途調達経費に係る証明書類(実際の取引伝票等)を監督職員に提出するものとし、その別途調達経費については設計変更の対象とする。

公 表 単 価 ー 覧 表

工事名：令和8年度向田橋橋梁塗装塗替工事

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価（円）	適 用 区 分			摘 要
				機	労	材	
分離回収工	研削材再利用型プラスト工法 施工規模100m2未満	m2	8,540	○	○	○	V0100
セキュリティルーム用足場		箇所	286,880	○	○	○	V0500
小型負圧集塵装置	レンタル 7.0m3/min レンタル期間：1ヶ月	台・月	90,000	○			F0008
小型負圧集塵装置 基本管理料		台・回	30,000	○	○		F0009
小型負圧集塵装置用1次フィルター		枚	1,200			○	F0010
小型負圧集塵装置用2次フィルター		枚	2,400			○	F0020
小型負圧集塵装置用チャコールフィルター		枚	12,500			○	F0021
小型負圧集塵装置用HEPAフィルター		枚	75,000			○	F0022
小型負圧集塵装置用吸込用 ベットクリアダクト	10m φ250	本	20,000			○	F0023
小型負圧集塵装置用吸込用 ダクトバンド		個	1,800			○	F0024
真空掃除機（有害物質除去用）	レンタル レンタル期間：1ヶ月	台・月	66,000	○			F0025
真空掃除機 基本管理料		台	60,000	○	○		F0026
真空掃除機用集塵フィルターバック		枚	3,600			○	F0027
真空掃除機用集塵チャコールフィルター		枚	3,000			○	F0028
真空掃除機用集塵HEPAフィルター		枚	84,000			○	F0029
エアシャワー	レンタル レンタル期間：1ヵ月	台・月	240,000	○			F0031
エアシャワー 基本管理料		台	80,000	○	○		F0032
エアシャワー用1次フィルター		枚	4,000			○	F0033
エアシャワー用チャコールフィルター		枚	35,000			○	F0034
エアシャワー用HEPAフィルター		枚	80,000			○	F0035
付帯設備機材等	配線、ケーブル、分電盤等	式	150,000	○	○	○	F0037
保管用ドラム缶	200L	本	13,000			○	F0049
プラスト用送気防塵面 AD型		組	31,000			○	F0039
プラスト用送気防塵面ホース	22m	本	9,900			○	F0040
フィルター	V3/OV 相当	個	2,440			○	F0041

（備考）

- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 当初 08-05007300008-40 0		
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿 沼土木事務所管内 0-080710(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和8年度向田橋橋梁塗装塗替工事. ES5		
	当 世 代		前 世 代
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 08 鋼橋架設工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用		

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊本 工 事＊＊						X1000
鋼橋架設工事			1 式			Y17ZZ
現場塗装工			1 式			Y1778
橋梁塗装工			1 式			Y1778200
素地調整			1 式			Y1778200629
橋梁塗装工 素地調整（塗替） 1 種ケレン	71	m 2			S4648 0	施工 第0-0001号内訳表
分離回収工 研削材再利用型ブラスト工法 施工規模100m2未満	71	m 2			V0100 0	施工 第0-0002号内訳表
下塗			1 式			Y17782005GI
橋梁塗装工 下塗り（塗替） 有機ジンクリッチペイント スプレー	71	m 2			S4648 0	施工 第0-0003号内訳表

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
中塗	橋梁塗装工 下塗り（塗替） 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 スプレー 2層	71	m 2				S4648 0 施工 第0-0004号内訳表
				1 式			Y17782005GL
上塗	橋梁塗装工 中塗り（塗替） 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	71	m 2				S4648 0 施工 第0-0005号内訳表
				1 式			Y17782005G0
足場	橋梁塗装工 上塗り（塗替） 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	71	m 2				S4648 0 施工 第0-0006号内訳表
				1 式			Y473P150000
	補修用足場工（吊足場） タイプA1 桁高h<1.5 A=71m2 床面シート張防護有 路面からの資材搬入出有 期間：0.7ヶ月 橋梁架設工事の積算	1	橋				F0046 0
	補修用足場工（両側朝顔） タイプB A=71m2 板張・シート張防護有 路面からの資材搬入出有 期間：0.7ヶ月 橋梁架設工事の積算	1	橋				F0047 0
	補修用足場工（プラスト用養生シート） A=71m2 中段足場養生無 路面からの資材搬入出有 養生回数：1回 橋梁架設工事の積算	1	橋				F0048 0

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
セキュリティルーム用足場									V0500	0
	1			箇所					施工	第0-0007号内訳表
仮設工				1 式					Y1781	
環境対策工				1 式					Y1781217	
環境対策工				1 式					Y17812175GB	
環境対策資機材				1 式					G0100	
	1			式					科目	第0001号内訳表

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接工事費＊＊						
うち材料費			1 式			
うち労務費			1 式			
安全費			1 式			Z0009
安全対策資機材（ブラスト施工時）			1 式			G0200
	1		式			科目 第0002号内訳表
安全対策資機材（研削材回収時）			1 式			G0300
	1		式			科目 第0003号内訳表
共通仮設費（率分）			1 式			
＊＊共通仮設費計＊＊						
＊＊純工事費＊＊						

＊本工事費＊ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費			1 式			
うち法定福利費事業主分			1 式			
うち建退共制度の掛金			1 式			
＊＊工事原価＊＊						
うち安全衛生経費			1 式			
一般管理費等			1 式			
契約保証費			1 式			
＊＊一般管理費等計＊＊						
＊＊工事価格＊＊						

＊本工事費＊

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊工事価格計＊＊										
消費税・地方 消費税額				1 式						
＊＊請負工事費＊＊										

科目内訳表

1式当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型負圧集塵装置 レンタル 7.0m3/min レンタル期間：1ヶ月	1	台・月			F0008 0
小型負圧集塵装置 基本管理料	1	台・回			F0009 0
小型負圧集塵装置用1次フィルター	2	枚			F0010 0
小型負圧集塵装置用2次フィルター	2	枚			F0020 0
小型負圧集塵装置用チャコールフィルター	1	枚			F0021 0
小型負圧集塵装置用HEPAフィルター	1	枚			F0022 0
小型負圧集塵装置用ペットクリアダクト Φ250 10m	2	本			F0023 0
小型負圧集塵装置用ダクトバンド	2	個			F0024 0
真空掃除機（有害物質除去用） レンタル レンタル期間：1ヶ月	1	台・月			F0025 0

科目内訳表

1式当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
真空掃除機 基本管理料	1	台・回			F0026 0
真空掃除機用集塵フィルターパック	1	枚			F0027 0
真空掃除機用チャコールフィルター	1	枚			F0028 0
真空掃除機用HEPAフィルター	1	枚			F0029 0
セキュリティーム 簡易型セキュリティーム（シート・フレームセット） サイズ：W1500×L4500×H2150 建設物価	1	組			F0030 0
エアシャワー レンタル レンタル期間：1ヶ月	1	台・月			F0031 0
エアシャワー 基本管理料	1	台・回			F0032 0
エアシャワー用1次フィルター	2	枚			F0033 0
エアシャワー用チャコールフィルター	1	枚			F0034 0

科目内訳表

施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
エアシャワー用HEPAフィルター							F0035 0
		1		枚			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 超低騒音・排ガス3次							KQC53 0
				日			
付帯設備資機材 配線・ケーブル・分電盤等							F0037 0
		1		式			
軽油							TSX24 0
		30		L			
保管用ドラム缶 200L							F0049 0
		7		本			
計							
		1		式			

安全対策資機材（ブラスト施工時）

科目内訳表

1式当り						
施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動ファン付呼吸用保護具 半面形面体 Sy11F V3 相当 建設物価	2		個			F0038 0
ブラスト用送気防塵面 AD型	2		組			F0039 0
ブラスト用送気防塵面ホース 22m	2		本			F0040 0
フィルター V3/OV 相当	16		個			F0041 0
化学防護服 JIS T 8115 タイベック ソフトウェアⅢ型 相当 建設物価	16		着			F0042 0
化学防護手袋 JIS T 8116 ニトリル防護手袋 建設物価	3		袋			F0043 0
シューズカバー ポリエチレン ロングタイプ タイベック シューズカバー 相当 建設物価	16		足			F0044 0
計	1		式			

科目内訳表

施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動ファン付呼吸用保護具 全面形面体 Sy185 V3 相当	建設物価	5		個			F0045 0
フィルター V3/OV 相当		20		個			F0041 0
化学防護服 JIS T 8115 タイベック ソフトウェアⅢ型 相当	建設物価	20		着			F0042 0
シューズカバー ポリエチレン ロングタイプ タイベック シューズカバー 相当	建設物価	20		足			F0044 0
計		1		式			

橋梁塗装工 素地調整（塗替）
1種ケレン

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 素地調整 1種ケレン 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3H22
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=2		B 素地調整区分（A＝2時選択）	=1	
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無	=1	
H 夜間作業の有無	=1				

分離回収工
研削材再利用型ブラスト工法

施工規模100m2未満

1000 m 2 当り

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役		人			RA120
橋りょう特殊工		人			RA110
普通作業員		人			RA010
分離機 機械損料 4t/日 回収	10	台			F0001
集塵機 機械損料 PIN-75N 60m3/min	10	台			F0002
ジェクター（空気搬送機）機械損料	10	台			F0003
ドライヤー 機械損料 空冷式 200V 275m3/min	10	台			F0004
エンジンコンプレッサー 機械損料 190馬力ドライ仕様 18.5m3/min	10	台			F0005
発電機 機械損料 超低騒音型 環境ベース50kVA	10	台			F0006
吸引ダクト 機械損料 内径150mm	70	m			F0007
軽油	2,500	L			TSX24
諸雑費		%			#01

施 工 内 訳 表

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工面積による補正		%			#02
計	1,000	m 2			
小計	1	m 2			

橋梁塗装工 下塗り（塗替）
有機ジンクリッチペイント スプレー

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 有機ジンクリッチ 6 0 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3H61
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=4		C 下塗り塗料区分（A = 4時選択）	=7	
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無	=1	
H 夜間作業の有無	=1				

橋梁塗装工 下塗り（塗替）
弱溶剤形変性エポキシ樹脂 スプレー 2層

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 下塗 変性エポキシ樹脂塗料 2 4 0 × 2 層 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3H49
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=4		C 下塗り塗料区分（A = 4時選択）		=3
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無		=1
H 夜間作業の有無	=1				

橋梁塗装工 中塗り（塗替）
弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素 淡彩 1 7 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3H85
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=5		D 中塗り塗料区分（A = 5時選択）		=7
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無		=1
H 夜間作業の有無	=1				

橋梁塗装工 上塗り（塗替）
弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー

施 工 内 訳 表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素 淡彩 1 4 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m 2			T3I12
計	100	m 2			
小計	1	m 2			
A 作業内容	=6		E 上塗り塗料区分（A = 6時選択）		=7
F 構造区分	=1		G 時間的制約の有無		=1
H 夜間作業の有無	=1				

施 工 内 訳 表

1箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工		人			RA110
足場損料	1	式			F0050
諸雑費		%			#01
小計	1	箇所			

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
G0100	環境対策資機材	1 式		
F0008	小型負圧集塵装置 レンタル 7.0m3/min	1 台・月		
F0009	小型負圧集塵装置 基本管理料	1 台・回		
F0010	小型負圧集塵装置用1次フィルター	2 枚		
F0020	小型負圧集塵装置用2次フィルター	2 枚		
F0021	小型負圧集塵装置用チャコールフィルター	1 枚		
F0022	小型負圧集塵装置用HEPAフィルター	1 枚		
F0023	小型負圧集塵装置用ペットクリアダクト Φ250 10m	2 本		
F0024	小型負圧集塵装置用ダクトバンド	2 個		
F0025	真空掃除機（有害物質除去用） レンタル	1 台・月		
F0026	真空掃除機 基本管理料	1 台・回		
F0027	真空掃除機用集塵フィルターパック	1 枚		
F0028	真空掃除機用チャコールフィルター	1 枚		
F0029	真空掃除機用HEPAフィルター	1 枚		
F0030	セキュリティルーム 簡易型セキュリティルーム（シート・フレームセット）	1 組		
F0031	エアシャワー レンタル	1 台・月		
F0032	エアシャワー 基本管理料	1 台・回		
F0033	エアシャワー用1次フィルター	2 枚		

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称
F0034	エアシャワー用チャコールフィルター	1 枚		
F0035	エアシャワー用HEPAフィルター	1 枚		
KQC53	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕賃料 超低騒音・排ガス3次	日		
F0037	付帯設備資機材 配線・ケーブル・分電盤等	1 式		
TSX24	軽油	30 L		
F0049	保管用ドラム缶 200L	7 本		
G0200	安全対策資機材（ブラスト施工時）	1 式		
F0038	電動ファン付呼吸用保護具 半面形面体 Sy11F V3 相当	2 個		
F0039	ブラスト用送気防塵面 AD型	2 組		
F0040	ブラスト用送気防塵面ホース 22m	2 本		
F0041	フィルター V3/OV 相当	16 個		
F0042	化学防護服 JIS T 8115	16 着		
F0043	化学防護手袋 JIS T 8116	3 袋		
F0044	シューズカバー ポリエチレン ロングタイプ	16 足		
G0300	安全対策資機材（研削材回収時）	1 式		
F0045	電動ファン付呼吸用保護具 全面形面体 Sy185 V3 相当	5 個		
F0041	フィルター V3/OV 相当	20 個		
F0042	化学防護服 JIS T 8115	20 着		

入力データ一覧表

[illegible]

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
X1000	＊＊本 工 事＊＊			
Y17ZZ	鋼橋架設工事	1 式		
Y1778	現場塗装工	1 式		
Y1778200	橋梁塗装工	1 式		
Y1778200629	素地調整	1 式		
S4648	橋梁塗装工 素地調整（塗替） 1 種ケレン	71 m 2		A=2, B=1, F=1, G=1, H=1 A=素地調整, B= 1 種ケレン, F= 構造区分による補正なし, G=無し, H =夜間作業（2 0 時～6 時）なし
V0100	分離回収工 研削材再利用型ブラスト工法	71 m 2		
Y17782005GI	下塗	1 式		
S4648	橋梁塗装工 下塗り（塗替） 有機ジンクリッチペイント スプレー	71 m 2		A=4, C=7, F=1, G=1, H=1 A=下塗り, C=有機ジンクリッチペイント スプレー, F= 構造区分に よる補正なし, G=無し, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし
S4648	橋梁塗装工 下塗り（塗替） 弱溶剤形変性エポキシ樹脂 スプレー 2 層	71 m 2		A=4, C=3, F=1, G=1, H=1 A=下塗り, C=弱溶剤形変性エポキシ樹脂 スプレー 2 層, F= 構造 区分による補正なし, G=無し, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし
Y17782005GL	中塗	1 式		
S4648	橋梁塗装工 中塗り（塗替） 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	71 m 2		A=5, D=7, F=1, G=1, H=1 A=中塗り, D=弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー, F= 構造区分に よる補正なし, G=無し, H=夜間作業（2 0 時～6 時）なし
Y17782005G0	上塗	1 式		
S4648	橋梁塗装工 上塗り（塗替） 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー	71 m 2		A=6, E=7, F=1, G=1, H=1 A=上塗り, E=弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 スプレー, F= 構造区分に

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
				よる補正なし,G=無し,H=夜間作業（２０時～６時）なし
Y473P150000	足場	1 式		
F0046	補修用足場工（吊足場） タイプA1 桁高h<1.5 A=71m2	1 橋		
F0047	補修用足場工（両側朝顔） タイプB A=71m2	1 橋		
F0048	補修用足場工（ブラスト用養生シート） A=71m2	1 橋		
V0500	セキュリティルーム用足場	1 箇所		
Y1781	仮設工	1 式		
Y1781217	環境対策工	1 式		
Y17812175GB	環境対策工	1 式		
G0100	環境対策資機材	1 式		
G0000	＊＊直接工事費＊＊			
Z0051	うち材料費	1 式		
Z0052	うち労務費	1 式		
Z0009	安全費	1 式		
G0200	安全対策資機材（ブラスト施工時）	1 式		
G0300	安全対策資機材（研削材回収時）	1 式		
Z0050	共通仮設費（率分）	1 式		
G1000	＊＊共通仮設費計＊＊			

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
G2000	＊＊純工事費＊＊			
Z0020	現場管理費	1 式		
Z0056	うち法定福利費事業主分	1 式		
Z0057	うち建退共制度の掛金	1 式		
G4000	＊＊工事原価＊＊			
Z0058	うち安全衛生経費	1 式		
Z0030	一般管理費等	1 式		
Z0032	契約保証費	1 式		
G3200	＊＊一般管理費等計＊＊			
G4800	＊＊工事価格＊＊			
G4500	＊＊工事価格計＊＊			
Z0039	消費税・地方消費税額	1 式		
G4900	＊＊請負工事費＊＊			

数量總括表

[illegible]

環境・安全対策資機材

工種・名称	規格	数量	単位	備考
環境対策資機材	対策期間 3日	1	式	
小型負圧集塵装置	レンタル 負圧集塵機7.0m3/min	1	台・月	レンタル期間1ヵ月
上記基本管理料		1	台・回	
小型負圧集塵装置用1次フィルター		2	枚	2日に1回交換
小型負圧集塵装置用2次フィルター		2	枚	2日に1回交換
小型負圧集塵装置用チャコールフィルター		1	枚	2週間に1回交換
小型負圧集塵装置用HEPAフィルター		1	枚	2週間に1回交換
小型負圧集塵装置用吸込用 ペットクリアダクト	10m φ250	2	本	
小型負圧集塵装置用ダクトバンド	φ250用	2	個	
真空掃除機（有害物質除去用）	レンタル	1	台・月	
上記基本管理料		1	台・回	
真空掃除機用集塵フィルターパック		1	枚	
真空掃除機用チャコールフィルター		1	枚	
真空掃除機用HEPAフィルター		1	枚	
簡易型セキュリティールーム	シート、フレーム	1	式	
エアシャワー	レンタル	1	台・月	
上記基本管理料		1	台・回	
エアシャワー用1次フィルター		2	枚	2日に1回交換
エアシャワー用チャコールフィルター		1	枚	2週間に1回交換
エアシャワー用HEPAフィルター		1	枚	2週間に1回交換
発動発電機	45kVA 超低騒音型	3	日	
付帯設備機材等	配線ケーブル、分電盤等	1	式	
軽油		30	L	
PCB保管用ドラム缶	200L UN規格	7	本	
安全対策資機材（ブラスト施工時）	対策期間 2日	1	式	
電動ファン付呼吸用半面保護具	SY11F	2	個	
ブラスト用送気防塵面AD型		2	個	
ブラスト用送気防塵面用ホース	22m	2	本	
フィルター	V3/OV 防塵防毒兼用タイプ 粒子捕集効率99.97%	16	個	1日1人4回交換
全身化学防護服		16	着	1日1人4回交換
化学防護手袋	12個/袋 16（ブラスト）+20（回収）	3	袋	1日1人4回交換
シューズカバー		16	足	1日1人4回交換
安全対策資機材（研削材回収時）	対策期間 1日	1	式	
電動ファン付呼吸用全面保護具	SY185H	5	個	
フィルター	V3/OV 防塵防毒兼用タイプ 粒子捕集効率99.97%	20	個	1日1人4回交換
全身化学防護服		20	着	1日1人4回交換
化学防護手袋	（ブラスト施工時にて計上）	(20)	個	1日1人4回交換
シューズカバー		20	足	1日1人4回交換

1種ケレン 2日

研削材分離回収 1日

側面図 S=1:100

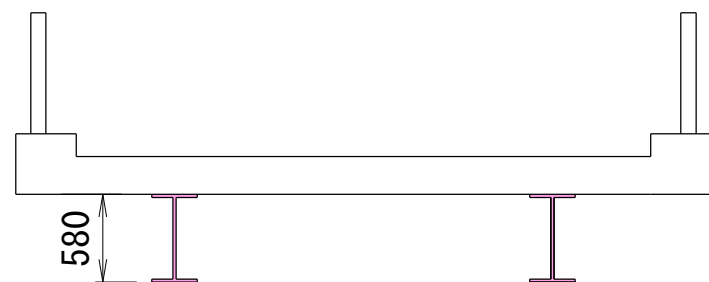


平面図 S=1:100

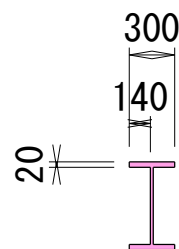


事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向田橋橋梁塗装塗替工事		
路線名	市道1163号線 向田橋		
工事箇所	鹿沼市 楡木町		
側面図・平面図		縮尺	図示
図面番号	1 / 3		

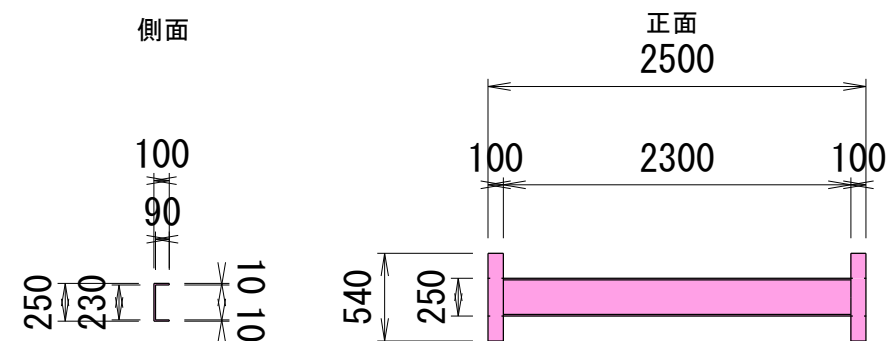
断面図 S=1:50



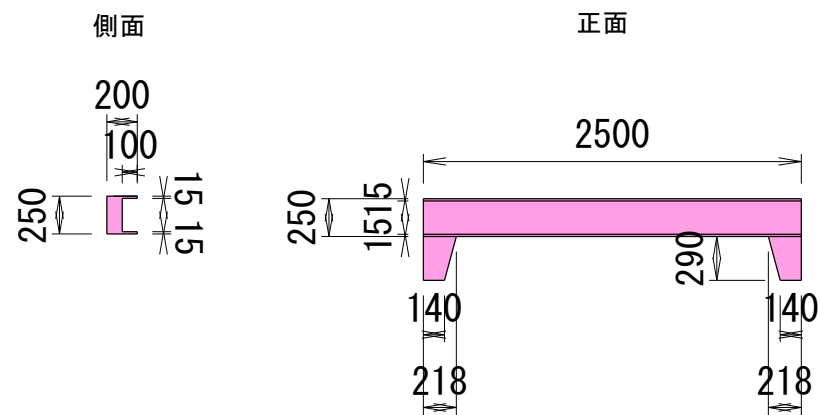
主桁断面図 S=1:50



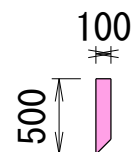
中間横桁部 S=1:50



端横桁部 S=1:50

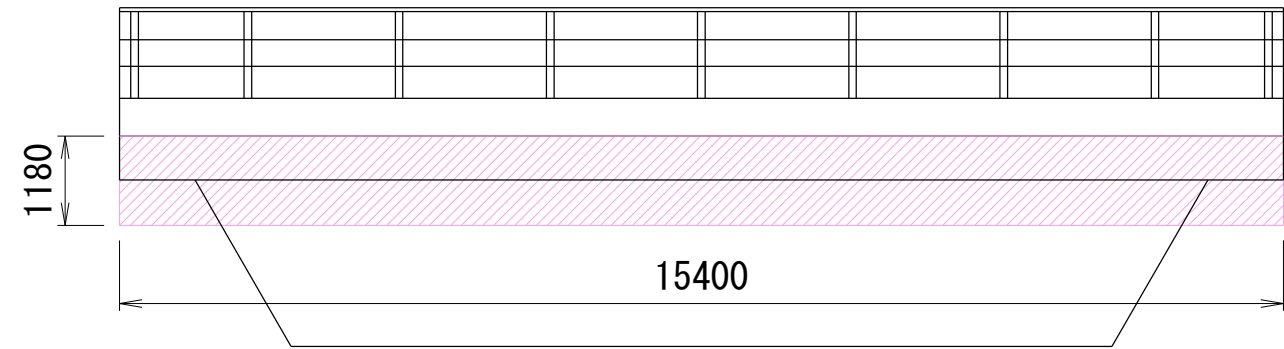


水抜き S=1:50

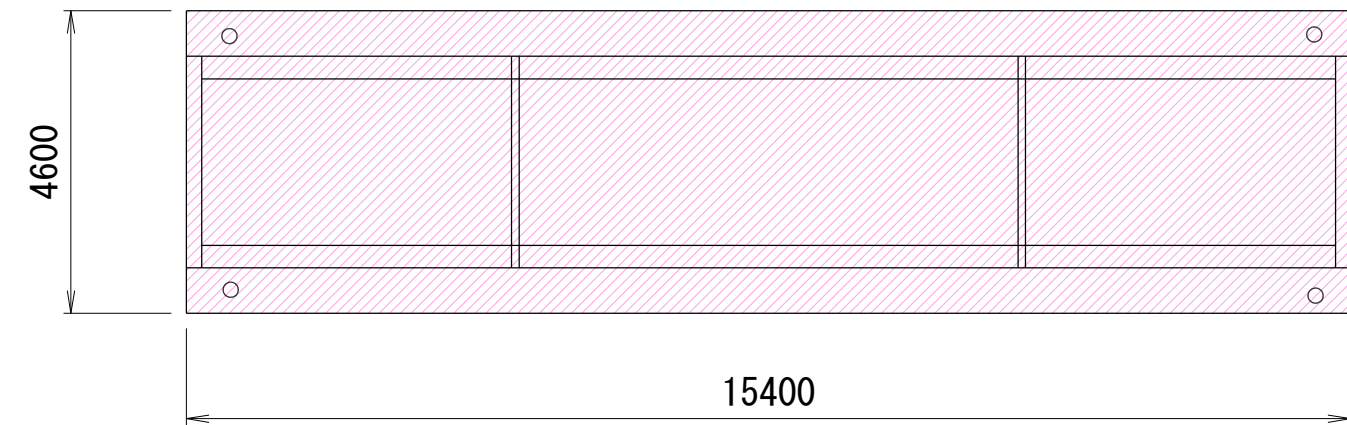


事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向田橋橋梁塗装塗替工事		
路線名	市道1163号線 向田橋		
工事箇所	鹿沼市 楡木町		
		縮尺	図示
図面番号	2 / 3		

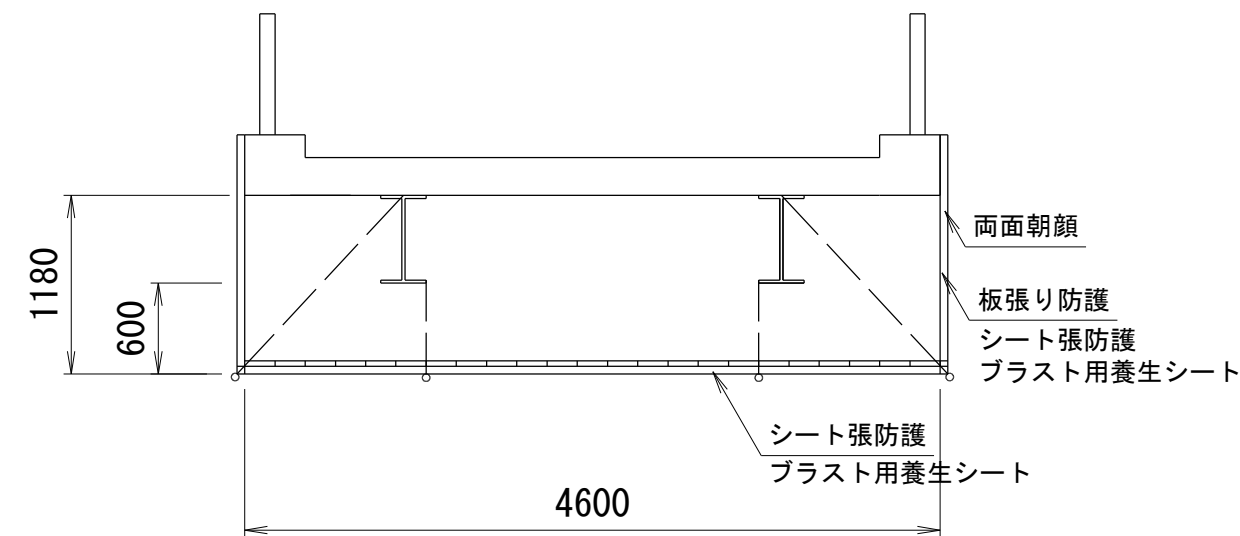
側面図 S=1:100



平面図 S=1:100

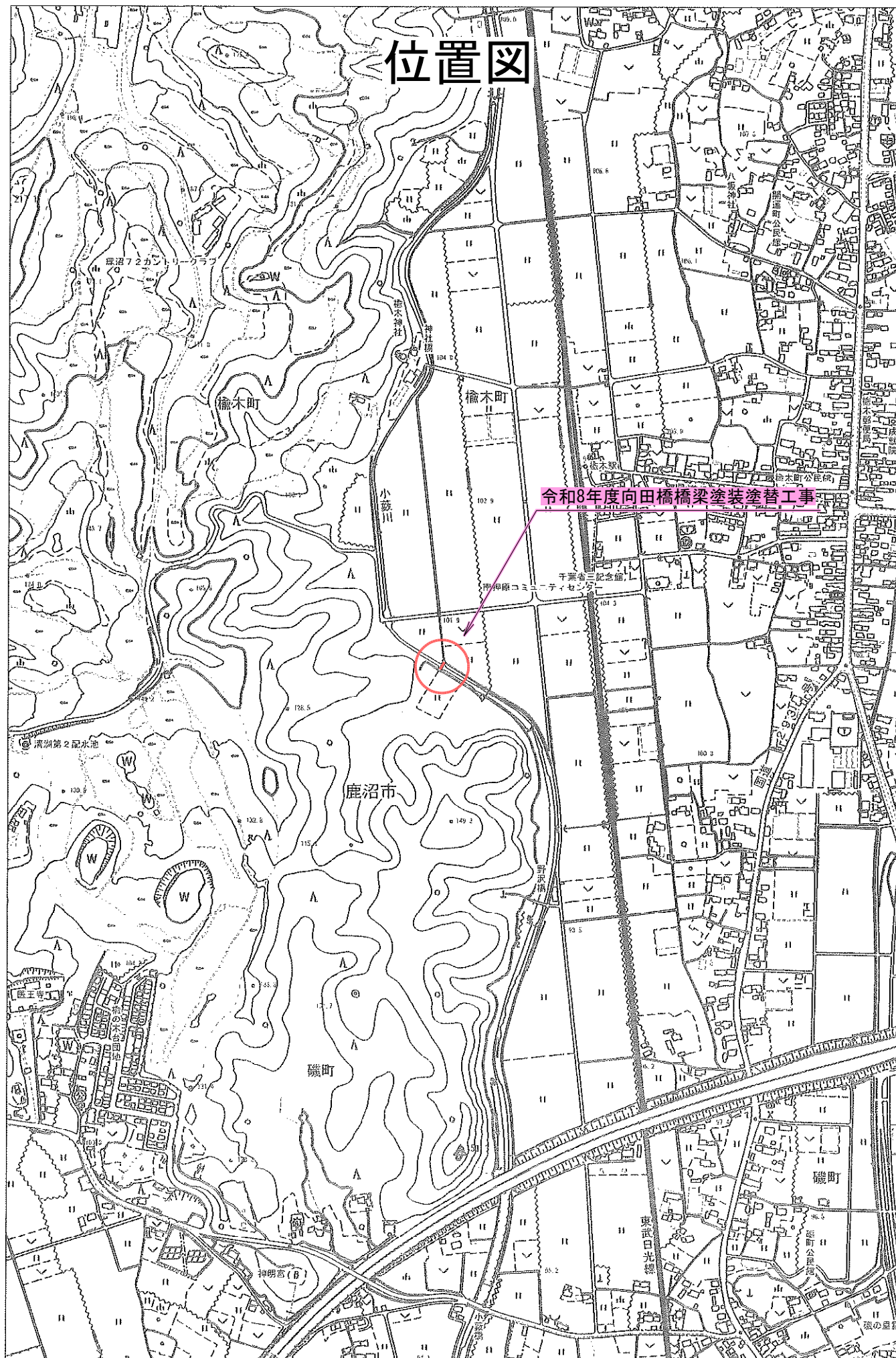


断面図 S=1:50



事業年度	令和8年度		
工事名	令和8年度向田橋橋梁塗装替工事		
路線名	市道I163号線 向田橋		
工事箇所	鹿沼市 楡木町		
足場参考図		縮尺	図示
図面番号	3 / 3		

位置図



出力年月日:令和8年7月17日

この図面は、現状での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところがありますので、現地を確認してください。

0 1:10000 600m